LED水下灯安装使用说明

1、使用说明

本灯具已包含光源，按产品名牌上标明的电源电压要求，接通电源即可发光。光源正常使用过程中无须更换。如一盏灯具中发生多个光点不亮时，可进行维修。

2、技术指标

型　　号：YHSXAA01；
电源电压：AC 12V或DC 12V；
总 功 率：2W；
功率因数：≥0.7；

3、应用场所：水下景观照明，喷泉、水边雕塑照明，水池照明。

4、LED系列水下灯特点：

a、使用寿命超长，维护成本极低；
b、功耗低，高亮度，不发烫，使用安全，不影响水池周边设施和生物环境，绿色环保；
c、色彩多样；
d、投射角度可变，可中距离或近距离投光。
e、环形可调节支架，不锈钢外壳，安装灵活方便。

5、规格说明

本系列灯具系采用1颗1W大功率LED作为光源，配以低压恒流驱动电源或低压控制电源。其外形尺寸为：外Φ90mm，H140mm；灯体由不锈钢材料压铸成形，灯具玻璃为钢化玻璃，采用硅橡胶密封圈进行密封。

相关尺寸

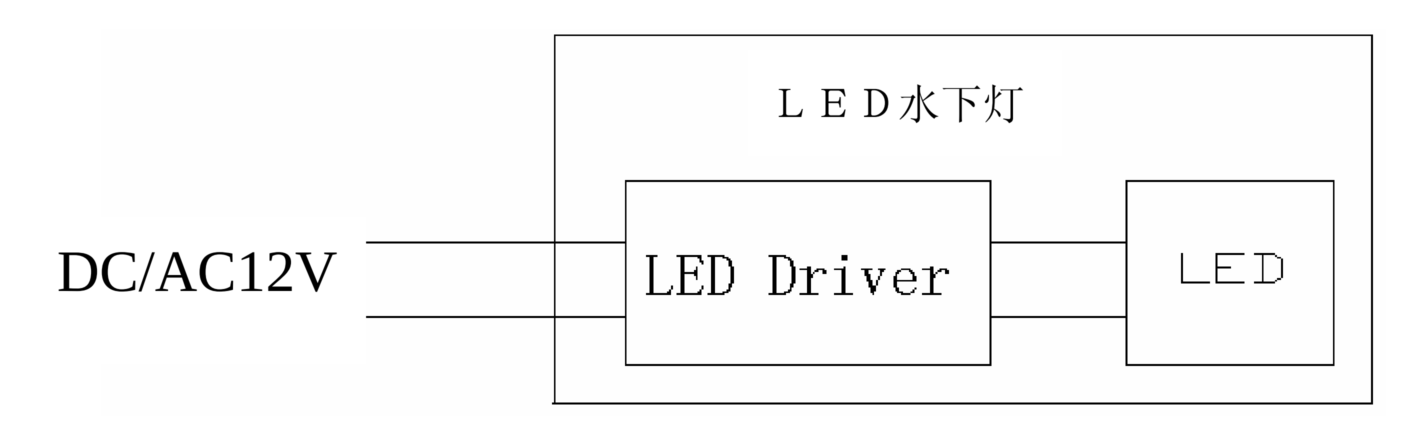
型号 Model	尺寸 Dimension(mm) Φ，H	单个包装尺寸(mm) Single Packing Size L×W×H	外包装尺寸(mm) Outside Packing Size L×W×H	装箱数量 Quantites (pcs/ctn)
YHSXAE01	90，140	120×125×125	370×260×260	12

电参数表

型号 Model	额定电压 Voltage（V）	频率 Frequency （Hz）	总功率 Power （W）	功率因数 PF（λ）	LED 光通量* LED luminous flux （lm）	温升 Δt（℃）
YHSXAE01	DC/AC12V	直流/50	2	0.7	≥40	≤30
* 系指白光 LED 点亮时发出的光通量，不含灯具效率。						

6、安装、接线方法

先将灯具固定牢固，再将灯具引出线接在相应电压等级的电源线连接。连接完毕后将电源接头做密封绝缘处理。连接完毕检查无误后，接通电源，灯具即可工作。



Wiring circuit

水下灯接线图